

R3074-PCT.txt  
SEQUENCE LISTING

<110> Universiteit Gent  
Verbruggen, August  
Elewaut, Dirk  
Wan, Jun

<120> NOVEL ANTISENSE OLIGOMERS AND USE THEREOF

<130> R3074-PCT

<150> US 60/508 959

<151> 2003-10-06

<160> 393

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

aaaaaaaaaa aaaaaa

15

<210> 2

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

cacgatgcct ttcac

15

<210> 3

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

aaagacctca ccctc

15

<210> 4

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

ggtatctgac ggtct

15

<210> 5

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

ggcattgttg ttgac

15

<210> 6

<211> 15

<212> DNA

<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 6  
gaattcctta ccacg 15

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 7  
gatgaattcc ttaccacgca 20

<210> 8  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 8  
taagatgaat tccttaccac gcaa 24

<210> 9  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 9  
ctccaagaag aatatgaaag tgttac 26

<210> 10  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 10  
ttctctggag gctgataaat gcaagg 26

<210> 11  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 11  
ttgcgtggta agaaattcat cttact 26

<210> 12  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 12  
acagtggatat aaggattgca aacctc 26

<210> 13  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 13  
atttattact ctagaggaaa acaaac 26

<210> 14

R3074-PCT.txt

<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 14  
ggaagtagac ttgggatccc agatac 26

<210> 15  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 15  
agactattac agtgtggaaa atcctg 26

<210> 16  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 16  
gttaatatat ccagtcacta atttcc 26

<210> 17  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 17  
tctccaata aaagcttcag atggaa 26

<210> 18  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 18  
ctacgttggg gaagacattg ttgagg 26

<210> 19  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
gtaacacttt catattcttc ttggag 26

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 20  
ttgcatttat cagcctccag 20

<210> 21  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 21

R3074-PCT.txt

agatgaattt cttaccacgc	20
<210> 22	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 22	
gtttgcaatc cttataccac	20
<210> 23	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 23	
ttgttttcct ctagagtaat	20
<210> 24	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 24	
atctgggatc ccaagtctac	20
<210> 25	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 25	
attttcaca ctgtaatagt	20
<210> 26	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26	
aaattagtga ctggatatat	20
<210> 27	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27	
ccatctgaag cttttattgg	20
<210> 28	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28	
tcaacaatgt cttccccaac	20
<210> 29	
<211> 20	

R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 29  
ttattttttc ttcacgttcc 20

<210> 30  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 30  
attttaattc tgaggcagta 20

<210> 31  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 31  
tatattgtca agaagtagag 20

<210> 32  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 32  
caatcacagg ctttgtgggt 20

<210> 33  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 33  
tgacattaca gatcaattgt 20

<210> 34  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 34  
ctccttcttt tgtttgcagg 20

<210> 35  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 35  
taccaatcat gtgcttctgg 20

<210> 36  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 36  
tatatgcgtc ataggtcttt 20

## R3074-PCT.txt

<210> 37  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 37  
ttacgttttc attaatgacc 20

<210> 38  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 38  
tgtgtccaat cggtggc 17

<210> 39  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 39  
ttatcagcct ccaga 15

<210> 40  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 40  
tttatcagcc tccag 15

<210> 41  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 41  
atttatcagc ctcca 15

<210> 42  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 42  
catttatcag cctcc 15

<210> 43  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 43  
gcatttatca gcctc 15

<210> 44  
<211> 15  
<212> DNA

R3074-PCT.txt

<213> Homo sapiens  
<400> 44  
tgcatttatc agcct 15

<210> 45  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 45  
ttgcatttat cagcc 15

<210> 46  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 46  
cttgcattta tcagc 15

<210> 47  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 47  
tttatcagcc tccaga 16

<210> 48  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 48  
atttatcagc ctccag 16

<210> 49  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 49  
catttatcag cctcca 16

<210> 50  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 50  
gcatttatca gcctcc 16

<210> 51  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 51  
tgcatttatc agcctc 16

## R3074-PCT.txt

<210> 52  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 52  
ttgcatttat cagcct 16

<210> 53  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 53  
cttgcattha tcagcc 16

<210> 54  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 54  
atttatcagc ctccaga 17

<210> 55  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 55  
catttatcag cctccag 17

<210> 56  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 56  
gcatttatca gcctcca 17

<210> 57  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 57  
tgcatttatc agcctcc 17

<210> 58  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 58  
ttgcatttat cagcctc 17

<210> 59  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens



## R3074-PCT.txt

<400> 59  
cttgcatTTA tcagcct 17

<210> 60  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 60  
catttatcag cctccaga 18

<210> 61  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 61  
gcatttatca gcctccag 18

<210> 62  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 62  
tgcatTTatc agcctcca 18

<210> 63  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 63  
ttgcatTTat cagcctcc 18

<210> 64  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 64  
cttgcatTTA tcagcctc 18

<210> 65  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 65  
gcatttatca gcctccaga 19

<210> 66  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 66  
tgcatTTatc agcctccag 19

## R3074-PCT.txt

<210> 67  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 67  
ttgcatttat cagcctcca 19

<210> 68  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 68  
cttgcattta tcagcctcc 19

<210> 69  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 69  
tgcatttatc agcctccaga 20

<210> 70  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 70  
ttgcatttat cagcctccag 20

<210> 71  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 71  
cttgcattta tcagcctcca 20

<210> 72  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 72  
ttgcatttat cagcctccag a 21

<210> 73  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 73  
cttgcattta tcagcctcca g 21

<210> 74  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

R3074-PCT.txt

<400> 74  
cttgcatTTA tcagcctcca gac 23

<210> 75  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 75  
ccttgcatTT atcagcctcc agagac 26

<210> 76  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 76  
ccttgcatTT atcagcctcc agagaa 26

<210> 77  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 77  
agtaagatga atttcttacc acgcaa 26

<210> 78  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 78  
atttcttacc acgca 15

<210> 79  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 79  
aatttcttac cacgc 15

<210> 80  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 80  
gaatttctta ccacg 15

<210> 81  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 81  
tgaatttctt accac 15

<210> 82

## R3074-PCT.txt

<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 82  
atgaatttct tacca 15

<210> 83  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 83  
gatgaatttc ttacc 15

<210> 84  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 84  
agatgaattt cttac 15

<210> 85  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 85  
aagatgaatt tctta 15

<210> 86  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 86  
aatttcttac cacgca 16

<210> 87  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 87  
gaatttctta ccacgc 16

<210> 88  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 88  
tgaatttctt accacg 16

<210> 89  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 89

R3074-PCT.txt

atgaatttct taccac

16

<210> 90  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 90  
gatgaatttc ttacca

16

<210> 91  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 91  
agatgaattt cttacc

16

<210> 92  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 92  
aagatgaatt tcttac

16

<210> 93  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 93  
gaatttctta ccacgca

17

<210> 94  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 94  
tgaatttctt accacgc

17

<210> 95  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 95  
atgaatttct taccacg

17

<210> 96  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 96  
gatgaatttc ttaccac

17

<210> 97  
<211> 17

## R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 97  
agatgaattt cttacca

17

<210> 98  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 98  
aagatgaatt tcttacc

17

<210> 99  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 99  
tgaatttctt accacgca

18

<210> 100  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 100  
atgaatttct taccacgc

18

<210> 101  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 101  
gatgaatttc ttaccacg

18

<210> 102  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 102  
agatgaattt cttaccac

18

<210> 103  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 103  
aagatgaatt tcttacca

18

<210> 104  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 104  
atgaatttct taccacgca

19

## R3074-PCT.txt

<210> 105  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 105  
gatgaatttc ttaccacgc 19

<210> 106  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 106  
agatgaattt cttaccacg 19

<210> 107  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 107  
aagatgaatt tcttaccac 19

<210> 108  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 108  
gatgaatttc ttaccacgca 20

<210> 109  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 109  
agatgaattt cttaccacgc 20

<210> 110  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 110  
aagatgaatt tcttaccacg 20

<210> 111  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 111  
agatgaattt cttaccacgc a 21

<210> 112  
<211> 21  
<212> DNA

R3074-PCT.txt

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 112

aagatgaatt tcttaccacg c

21

&lt;210&gt; 113

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 113

aagatgaatt tcttaccacg ca

22

&lt;210&gt; 114

&lt;211&gt; 26

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 114

agtaagatga atttcttacc acgcaa

26

&lt;210&gt; 115

&lt;211&gt; 26

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 115

gaggtttgca atccttatac cactgt

26

&lt;210&gt; 116

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 116

aatccttata ccact

15

&lt;210&gt; 117

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 117

caatccttat accac

15

&lt;210&gt; 118

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 118

gcaatcctta tacca

15

&lt;210&gt; 119

&lt;211&gt; 15

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Homo sapiens

&lt;400&gt; 119

tgcaatcctt atacc

15



## R3074-PCT.txt

<210> 120  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 120  
ttgcaatcct tatac 15

<210> 121  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 121  
tttgcaatcc ttata 15

<210> 122  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 122  
gtttgcaatc cttat 15

<210> 123  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 123  
ggtttgcaat cctta 15

<210> 124  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 124  
caatccttat accact 16

<210> 125  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 125  
gcaatcctta taccac 16

<210> 126  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 126  
tgcaatcctt atacca 16

<210> 127  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 127  
ttgcaatcct tataacc 16

<210> 128  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 128  
tttgcaatcc ttatac 16

<210> 129  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 129  
gtttgcaatc cttata 16

<210> 130  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 130  
ggtttgcaat ccttat 16

<210> 131  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 131  
gcaatcctta taccact 17

<210> 132  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 132  
tgcaatcctt ataccac 17

<210> 133  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 133  
tgcaatcctt atacca 16

<210> 134  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 134  
tttgcaatcc ttatacc 17

## R3074-PCT.txt

<210> 135  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 135  
gtttgcaatc cttatac

17

<210> 136  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 136  
ggtttgcaat ccttata

17

<210> 137  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 137  
tgcaatcctt ataccact

18

<210> 138  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 138  
ttgcaatcct tataccac

18

<210> 139  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 139  
tttgcaatcc ttatacca

18

<210> 140  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 140  
gtttgcaatc cttatacc

18

<210> 141  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 141  
ggtttgcaat ccttatac

18

<210> 142  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

R3074-PCT.txt

<400> 142  
ttgcaatcct tataaccact 19

<210> 143  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 143  
tttgcaatcc ttataccac 19

<210> 144  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 144  
gtttgcaatc cttatacca 19

<210> 145  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 145  
ggtttgcaat ccttatacc 19

<210> 146  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 146  
tttgcaatcc ttataccact 20

<210> 147  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 147  
gtttgcaatc cttataccac 20

<210> 148  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 148  
ggtttgcaat ccttatacca 20

<210> 149  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 149  
gtttgcaatc cttataccac tc 22

<210> 150

R3074-PCT.txt

<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 150  
ggtttgcaat ccttatacca cc 22

<210> 151  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 151  
ggtttgcaat ccttatacca ctc 23

<210> 152  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 152  
gaggtttgca atccttatac cactgc 26

<210> 153  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 153  
gtttgttttc ctctagagta ataaat 26

<210> 154  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 154  
tcctctagag taata 15

<210> 155  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 155  
ttcctctaga gtaat 15

<210> 156  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 156  
tttctctag agtaa 15

<210> 157  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 157

R3074-PCT.txt

ttttcctcta gagta

15

<210> 158  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 158  
gttttcctct agagt

15

<210> 159  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 159  
gttttcctct agagt

15

<210> 160  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 160  
ttgttttcct ctaga

15

<210> 161  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 161  
tttgttttcc tctag

15

<210> 162  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 162  
ttcctctaga gtaata

16

<210> 163  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 163  
tttctctag agtaat

16

<210> 164  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 164  
ttttcctcta gagtaa

16

<210> 165  
<211> 16

R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 165  
gttttcctct agagta 16

<210> 166  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 166  
tgttttcctc tagagt 16

<210> 167  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 167  
ttgttttcct ctagag 16

<210> 168  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 168  
tttgttttcc tctaga 16

<210> 169  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 169  
tttcctctag agtaata 17

<210> 170  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 170  
ttttcctcta gagtaat 17

<210> 171  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 171  
gttttcctct agagtaa 17

<210> 172  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 172  
tgttttcctc tagagta 17

## R3074-PCT.txt

<210> 173  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 173  
ttgttttcct ctagagt 17

<210> 174  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 174  
tttgttttcc tctagag 17

<210> 175  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 175  
ttttcctcta gagtaata 18

<210> 176  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 176  
gttttcctct agagtaat 18

<210> 177  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 177  
tgttttcctc tagagtaa 18

<210> 178  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 178  
ttgttttcct ctagagta 18

<210> 179  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 179  
tttgttttcc tctagagt 18

<210> 180  
<211> 19  
<212> DNA



R3074-PCT.txt

<213> Homo sapiens  
<400> 180  
gttttcctct agagtaata 19

<210> 181  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 181  
tgttttcctc tagagtaat 19

<210> 182  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 182  
ttgttttcct ctagagtaa 19

<210> 183  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 183  
tttgttttcc tctagagta 19

<210> 184  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 184  
tgttttcctc tagagtaata 20

<210> 185  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 185  
ttgttttcct ctagagtaat 20

<210> 186  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 186  
tttgttttcc tctagagtaa 20

<210> 187  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 187  
ttgttttcct ctagagtaat a 21

## R3074-PCT.txt

<210> 188  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 188  
tttgttttcc tctagagtaa t 21  
  
<210> 189  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 189  
tttgttttcc tctagagtaa ta 22  
  
<210> 190  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 190  
gtttgttttc ctctagagta ataaa 25  
  
<210> 191  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 191  
gtatctggga tcccaagtct acttcc 26  
  
<210> 192  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 192  
gatcccaagt ctact 15  
  
<210> 193  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 193  
ggatcccaag tctac 15  
  
<210> 194  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 194  
gggatcccaa gtcta 15  
  
<210> 195  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 195  
tgggatccca agtct 15

<210> 196  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 196  
ctgggatccc aagtc 15

<210> 197  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 197  
tctgggatcc caagt 15

<210> 198  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 198  
atctgggatc ccaag 15

<210> 199  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 199  
tatctgggat cccaa 15

<210> 200  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 200  
ggatcccaag tctact 16

<210> 201  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 201  
gggatcccaa gtctac 16

<210> 202  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 202  
tgggatccca agtcta 16

## R3074-PCT.txt

<210> 203  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 203  
ctgggatccc aagtct 16

<210> 204  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 204  
tctgggatcc caagtc 16

<210> 205  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 205  
atctgggatc ccaagt 16

<210> 206  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 206  
tatctgggat cccaag 16

<210> 207  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 207  
gggatcccaa gtctact 17

<210> 208  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 208  
tgggatccca agtctac 17

<210> 209  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 209  
ctgggatccc aagtcta 17

<210> 210  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 210  
tctgggatcc caagtct 17

<210> 211  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 211  
atctgggatc ccaagtc 17

<210> 212  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 212  
tatctgggat cccaagt 17

<210> 213  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 213  
tgggatccca agtctact 18

<210> 214  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 214  
ctgggatccc aagtctac 18

<210> 215  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 215  
tctgggatcc caagtcta 18

<210> 216  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 216  
atctgggatc ccaagtct 18

<210> 217  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 217  
tatctgggat cccaagtc 18

<210> 218

## R3074-PCT.txt

<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 218  
ctgggatccc aagtctact 19

<210> 219  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 219  
tctgggatcc caagtctac 19

<210> 220  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 220  
atctgggatc ccaagtcta 19

<210> 221  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 221  
tatctgggat cccaagtct 19

<210> 222  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 222  
tctgggatcc caagtctact 20

<210> 223  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 223  
atctgggatc ccaagtctac 20

<210> 224  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 224  
tatctgggat cccaagtcta 20

<210> 225  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 225

## R3074-PCT.txt

atctgggatc ccaagtctac t 21

<210> 226  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 226  
 tatctgggat cccaagtcta c 21

<210> 227  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 227  
 tatctgggat cccaagtcta ct 22

<210> 228  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 228  
 gtatctggga tcccaagtct acttc 25

<210> 229  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 229  
 caggattttc cacactgtaa tagtct 26

<210> 230  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 230  
 cacactgtaa tagtc 15

<210> 231  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 231  
 ccacactgta atagt 15

<210> 232  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens

<400> 232  
 ccacactgta atagt 15

<210> 233  
 <211> 15

## R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 233  
ttccacactg taata 15  
  
<210> 234  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 234  
tttccacact gtaat 15  
  
<210> 235  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 235  
ttttccacac tgtaa 15  
  
<210> 236  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 236  
attttccaca ctgta 15  
  
<210> 237  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 237  
gattttccac actgt 15  
  
<210> 238  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 238  
ccacactgta atagtc 16  
  
<210> 239  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 239  
tccacactgt aatagt 16  
  
<210> 240  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 240  
ttccacactg taatag 16



## R3074-PCT.txt

<210> 241  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 241  
tttccacact gtaata 16

<210> 242  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 242  
ttttccacac tgtaat 16

<210> 243  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 243  
atthttccaca ctgtaa 16

<210> 244  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 244  
gattttccac actgta 16

<210> 245  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 245  
tccacactgt aatagtc 17

<210> 246  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 246  
ttccacactg taatagt 17

<210> 247  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 247  
tttccacact gtaatag 17

<210> 248  
<211> 17  
<212> DNA

## R3074-PCT.txt

<213> Homo sapiens

<400> 248

ttttccacac tgtaata

17

<210> 249

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 249

attttccaca ctgtaat

17

<210> 250

<211> 17

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 250

gattttccac actgtaa

17

<210> 251

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 251

ttccacactg taatagtc

18

<210> 252

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 252

tttccacact gtaatagt

18

<210> 253

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 253

ttttccacac tgtaatag

18

<210> 254

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 254

attttccaca ctgtaata

18

<210> 255

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 255

gattttccac actgtaat

18

## R3074-PCT.txt

<210> 256  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 256  
tttccacact gtaatagtc 19

<210> 257  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 257  
ttttccacac tgtaatagt 19

<210> 258  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 258  
attttccaca ctgtaatag 19

<210> 259  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 259  
gattttccac actgtaata 19

<210> 260  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 260  
ttttccacac tgtaatagtc 20

<210> 261  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 261  
attttccaca ctgtaatagt 20

<210> 262  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 262  
gattttccac actgtaatag 20

<210> 263  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 263  
attttccaca ctgtaatagt c 21

<210> 264  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 264  
gattttccac actgtaatag t 21

<210> 265  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 265  
gattttccac actgtaatag tcc 23

<210> 266  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 266  
caggattttc cacactgtaa tagtcc 26

<210> 267  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 267  
ggaaattagt gactggatat attaac 26

<210> 268  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 268  
gtgactggat atatt 15

<210> 269  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 269  
agtgactgga tatat 15

<210> 270  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 270  
tagtgactgg atata 15

## R3074-PCT.txt

<210> 271  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 271  
ttagtgactg gatat 15

<210> 272  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 272  
attagtgact ggata 15

<210> 273  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 273  
aattagtgac tggat 15

<210> 274  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 274  
aaattagtgac ctgga 15

<210> 275  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 275  
gaaattagtg actgg 15

<210> 276  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 276  
agtgactgga tatatt 16

<210> 277  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 277  
tagtgactgg atatat 16

<210> 278  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 278  
ttagtgactg gatata 16

<210> 279  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 279  
attagtgact ggatat 16

<210> 280  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 280  
aattagtgac tggata 16

<210> 281  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 281  
aaattagtgat ctggat 16

<210> 282  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 282  
gaaattagtg actgga 16

<210> 283  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 283  
tagtgactgg atatatt 17

<210> 284  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 284  
ttagtgactg gatatat 17

<210> 285  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 285  
attagtgact ggatata 17

<210> 286

R3074-PCT.txt

<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 286  
aattagtgac tggatat

17

<210> 287  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 287  
aaattagtg ctggata

17

<210> 288  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 288  
gaaattagtg actggat

17

<210> 289  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 289  
ttagtgactg gatata

18

<210> 290  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 290  
attagtgact ggatat

18

<210> 291  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 291  
aattagtgac tggatata

18

<210> 292  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 292  
aaattagtg ctggatat

18

<210> 293  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 293

gaaattagtg actggata		R3074-PCT.txt	18
<210>	294		
<211>	19		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	294		19
attagtgact ggatatatt			
<210>	295		
<211>	19		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	295		19
aattagtgac tggatatat			
<210>	296		
<211>	19		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	296		19
aaattagtgactggatatata			
<210>	297		
<211>	19		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	297		19
gaaattagtg actggatat			
<210>	298		
<211>	20		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	298		20
aattagtgac tggatatatt			
<210>	299		
<211>	20		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	299		20
aaattagtgactggatatata			
<210>	300		
<211>	20		
<212>	DNA		
<213>	Homo sapiens		
<400>	300		20
gaaattagtg actggatatata			
<210>	301		
<211>	21		



## R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 301  
aaattagtga ctggatatat t 21

<210> 302  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 302  
gaaattagt actggatata t 21

<210> 303  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 303  
gaaattagt actggatata ttc 23

<210> 304  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 304  
ggaaattagt gactggatat attaac 26

<210> 305  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 305  
ttccatctga agcttttatt gggaga 26

<210> 306  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 306  
gaagctttta ttggg 15

<210> 307  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 307  
tgaagctttt attgg 15

<210> 308  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 308  
ctgaagcttt tattg 15

## R3074-PCT.txt

<210> 309  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 309  
tctgaagctt ttatt 15

<210> 310  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 310  
atctgaagct tttat 15

<210> 311  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 311  
catctgaagc tttta 15

<210> 312  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 312  
ccatctgaag ctttt 15

<210> 313  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 313  
tccatctgaa gcttt 15

<210> 314  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 314  
tgaagctttt attggg 16

<210> 315  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 315  
ctgaagcttt tattgg 16

<210> 316  
<211> 16  
<212> DNA

## R3074-PCT.txt

<213> Homo sapiens

<400> 316  
tctgaagctt ttattg 16

<210> 317  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 317  
atctgaagct tttatt 16

<210> 318  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 318  
catctgaagc ttttat 16

<210> 319  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 319  
ccatctgaag ctttta 16

<210> 320  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 320  
tccatctgaa gctttt 16

<210> 321  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 321  
ctgaagcttt tattggg 17

<210> 322  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 322  
tctgaagctt ttattgg 17

<210> 323  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 323  
atctgaagct tttattg 17

## R3074-PCT.txt

<210> 324  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 324  
catctgaagc ttttatt 17

<210> 325  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 325  
ccatctgaag cttttat 17

<210> 326  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 326  
tccatctgaa gctttta 17

<210> 327  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 327  
tctgaagctt ttattggg 18

<210> 328  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 328  
atctgaagct tttattgg 18

<210> 329  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 329  
catctgaagc ttttattg 18

<210> 330  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 330  
ccatctgaag cttttatt 18

<210> 331  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 331  
tccatctgaa gcttttat 18

<210> 332  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 332  
atctgaagct tttattggg 19

<210> 333  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 333  
catctgaagc ttttattgga 20

<210> 334  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 334  
ccatctgaag cttttattg 19

<210> 335  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 335  
tccatctgaa gcttttatt 19

<210> 336  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 336  
catctgaagc ttttattggg 20

<210> 337  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 337  
ccatctgaag cttttattgg 20

<210> 338  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 338  
tccatctgaa gcttttattg 20

## R3074-PCT.txt

<210> 339  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 339  
ccatctgaag cttttattgg g 21

<210> 340  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 340  
tccatctgaa gcttttattg g 21

<210> 341  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 341  
tccatctgaa gcttttattg ggc 23

<210> 342  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 342  
ttccatctga agcttttatt gggagc 26

<210> 343  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 343  
cctcaacaat gtcttcccca acgtag 26

<210> 344  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 344  
atgtcttccc caacg 15

<210> 345  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 345  
aatgtcttcc ccaac 15

<210> 346  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

## R3074-PCT.txt

<400> 346  
caatgtcttc cccaa 15

<210> 347  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 347  
acaatgtctt cccca 15

<210> 348  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 348  
aacaatgtct tcccc 15

<210> 349  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 349  
caacaatgtc ttccc 15

<210> 350  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 350  
tcaacaatgt cttcc 15

<210> 351  
<211> 15  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 351  
ctcaacaatg tcttc 15

<210> 352  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 352  
aatgtcttcc ccaacg 16

<210> 353  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 353  
caatgtcttc cccaac 16

<210> 354

## R3074-PCT.txt

<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 354  
acaatgtctt ccccaa 16

<210> 355  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 355  
aacaatgtct tcccca 16

<210> 356  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 356  
caacaatgtc ttcccc 16

<210> 357  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 357  
tcaacaatgt cttccc 16

<210> 358  
<211> 16  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 358  
ctcaacaatg tcttcc 16

<210> 359  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 359  
caatgtcttc cccaacg 17

<210> 360  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 360  
acaatgtctt cccaac 17

<210> 361  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 361



## R3074-PCT.txt

aacaatgtct tccccaa 17

<210> 362  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 362  
caacaatgtc ttcccca 17

<210> 363  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 363  
tcaacaatgt cttcccc 17

<210> 364  
<211> 17  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 364  
ctcaacaatg tcttccc 17

<210> 365  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 365  
acaatgtctt cccaacg 18

<210> 366  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 366  
aacaatgtct tccccaac 18

<210> 367  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 367  
caacaatgtc ttcccaa 18

<210> 368  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 368  
tcaacaatgt cttcccca 18

<210> 369  
<211> 18

## R3074-PCT.txt

<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 369  
ctcaacaatg tcttcccc 18

<210> 370  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 370  
aacaatgtct tccccaacg 19

<210> 371  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 371  
caacaatgtc ttccccaac 19

<210> 372  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 372  
tcaacaatgt cttcccca 19

<210> 373  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 373  
ctcaacaatg tcttcccca 19

<210> 374  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 374  
caacaatgtc ttccccaacg 20

<210> 375  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 375  
tcaacaatgt cttccccaac 20

<210> 376  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 376  
ctcaacaatg tcttcccca 20

## R3074-PCT.txt

<210> 377  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 377  
tcaacaatgt cttccccaac g 21  
  
<210> 378  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 378  
ctcaacaatg tcttcccaa c 21  
  
<210> 379  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 379  
ctcaacaatg tcttcccaa cgc 23  
  
<210> 380  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 380  
cctcaacaat gtcttccca acgtac 26  
  
<210> 381  
<211> 57  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 381  
ttactattgc gtggttaaggt aagagaggat tttatttttag aaattcatct tactgcc 57  
  
<210> 382  
<211> 57  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 382  
uuacuauugc gugguaaggu aagagaggau uuuuuuuuag aaauucaucu uacugcc 57  
  
<210> 383  
<211> 35  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
  
<400> 383  
uuacuauugc gugguaagaa auucaucuua cugcc 35  
  
<210> 384  
<211> 22  
<212> DNA

R3074-PCT.txt

<213> Homo sapiens.  
<400> 384  
aagatgaatt tcttaccacg ca 22

<210> 385  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 385  
ccttgcatTT atcagcctcc agagaa 26

<210> 386  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 386  
agtaagatga atttcttacc acgcaa 26

<210> 387  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 387  
gaggtttgca atccttatac cactgt 26

<210> 388  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 388  
gtttgttttc ctctagagta ataaat 26

<210> 389  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 389  
gtatctggga tccaagtct acttcc 26

<210> 390  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 390  
caggattttc cacactgtaa tagtct 26

<210> 391  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 391  
ggaaattagt gactggatat attaac 26

R3074-PCT.txt

<210> 392  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 392  
ttccatctga agcttttatt gggaga

26

<210> 393  
<211> 26  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 393  
cctcaacaat gtcttcccca acgtag

26